

Секция «Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергетические ресурсы»

п/п	Наименование работы	Организации, выполнившие работу	Организации-эксперты	Дата рассмотрения
1.	Комплекс технических решений для повышения эффективности развития зарядной инфраструктуры электротранспорта России в условиях импортозамещения.	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»	ИНЭИ РАН, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, НИУ «МЭИ» ИСЭМ СО РАН	I квартал (январь)
2.	Концепция поддержания работоспособности электрических сетей в послеаварийных режимах	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт», ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ»	НГТУ (НЭТИ), ИСЭМ СО РАН, НТЦ ФСК ЕЭС, Нижегородский ГИЭУ	I квартал (февраль)
3.	Опыт разработки и внедрения тиристорных устройств управления режимами работы электрических сетей	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт»	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, НТЦ ФСК ЕЭС, НГТУ (НЭТИ), НПП «ЭКРА»	I квартал (март) НП «НТС ЕЭС»
4.	Цифровой район электрических сетей: технологии, опыт создания, результаты функционирования	ГК «Таврида электрик»	НИУ «МЭИ», НТЦ ФСК ЕЭС, НГТУ (НЭТИ), Нижегородский ГИЭУ	II квартал (апрель)
5.	Особенности функционирования распределенных источников энергии, включая системы накопления электроэнергии, в распределительных электрических сетях	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	НИУ «МЭИ», УрФУ, НГТУ (НЭТИ) Электронмаш	II квартал (май)
6.	Совершенствование методических основ интеграции и функционирования ветровых электростанций в составе энергосистем	ФГБУН «ИНЭИ РАН», РТСофт-СГ	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИСЭМ СО РАН, Нижегородский ГИЭУ	II квартал (июнь)

7.	Совершенствование принципов построения защиты и автоматики в сетях напряжением 0,4 кВ с распределенными энергоресурсами	ФГБОУ ВО «НИУ «Московский энергетический институт», ФГБУН «ИНЭИ РАН	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИСЭМ СО РАН, УрФУ, НТЦ ФСК ЕЭС	III квартал (сентябрь)
8.	Подходы к модернизации систем теплоснабжения малых и средних городов России при техническом перевооружении котельных на базе когенерационных технологий	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» (НЭТИ)	НИУ «МЭИ», ИНЭИ РАН, ИСЭМ СО РАН	4 квартал (октябрь) НП «НТС ЕЭС»
9.	Обзор трендов развития и опыта использования распределенных энергетических ресурсов по состоянию на 2024 год (по материалам 50-й сессии CIGRE).	ФГБОУ ВО «Уральский Федеральный университет» им. Б.Н. Ельцина	ИНЭИ РАН, ИСЭМ СО РАН, НИУ МЭИ, НГТУ им. Р.Е. Алексеева	IV квартал (ноябрь)
10.	Совершенствование методических основ проектирования систем электроснабжения многоквартирных домов и жилых комплексов.	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, НИУ МЭИ, НТЦ ФСК ЕЭС, НГТУ (НЭТИ)	IV квартал (декабрь) »